

Aquatic



Nous avons développé cet outil afin de vous aider à dimensionner les besoins en eau chaude sanitaire pour les applications les plus fréquentes. Son utilisation est simple, rapide et intuitive.

Douze applications sont traitées dans le logiciel :

logement, résidence étudiante, hôtel, restaurant, maison de retraite, foyer travailleurs, internat, équipement sportif, camping, piscine, salon de coiffure et bureaux.

La détermination des besoins, en puissance et en volume, est effectuée en fonction de l'un des cinq modes de production d'eau chaude sanitaire proposés :

- instantané,
la puissance est déterminée pour répondre au débit de pointe en dix minutes
- semi instantané,
le volume de stockage est inférieur au débit de pointe en dix minutes
la puissance correspond au débit de pointe en dix minutes déduction faite du volume utile de stockage du ballon
- semi accumulé,
le volume de stockage est supérieur au débit de pointe en dix minutes
la puissance correspond au débit horaire de pointe déduction faite du volume utile de stockage du ballon
- accumulé,
le volume stocké est égal au volume journalier nécessaire
la puissance est déterminée selon la durée du temps de chauffe choisi
- anti-légionellose
la puissance de l'échangeur est égale à celle calculée en mode instantané
la puissance appelée en chaufferie correspond au débit horaire de pointe
le volume du ballon primaire correspond au stockage de l'énergie nécessaire pour répondre au débit de pointe en dix minutes.

L'outil permet de choisir, dans nos gammes de produits, le matériel adapté à la solution choisie, échangeur à plaques, ballons échangeurs, accumulateurs à gaz, ou encore, ballons électriques.

L'utilisation de l'outil s'effectue chronologiquement. Après avoir choisi une application et renseigné les hypothèses de calcul demandées, le choix du mode de production d'eau chaude sanitaire permet d'afficher instantanément les résultats du calcul.

Dans le même temps, s'affichent également les produits choisis correspondant aux résultats du calcul, avec leur référence commerciale, leurs caractéristiques essentielles et le prix public hors taxes de l'ensemble du matériel sélectionné.

Plusieurs critères sont pris en compte simultanément pour la sélection des produits :

1. répondre au volume de stockage choisi et à la puissance calculée correspondante :
ceci explique que parfois, on peut proposer, par exemple, un ballon échangeur de volume plus important pour répondre à une puissance calculée élevée
2. tenir compte des critères de surface disponible et de hauteur indiqués pour le local :
un ballon de stockage TB (taille basse soit hauteur réduite et diamètre plus important) peut être choisi si la hauteur du ballon de stockage standard est trop importante
3. solution la moins coûteuse

La liste des produits et options choisis avec les références commerciales et les prix publics correspondants peut être récupérée dans un tableau Excel pour être imprimée ou enregistrée.

Une synthèse de l'étude reprenant toutes les hypothèses et résultats peut également être imprimée ou enregistrée.

Une demande de devis peut être envoyée directement à Atlantic Guillot pour le chiffrage de l'étude effectuée par notre service commercial.

Applications

- Logement

Le calcul peut s'effectuer, soit avec nos hypothèses propres, soit selon la méthode imposée dans le Référentiel Qualitel pour l'obtention du label.

The screenshot shows the 'Aquatic' software interface. At the top, there are logos for 'atlanticGuillot' and 'Aquatic', along with buttons for 'Nouvelle étude' and 'Rechercher étude'. Below these are navigation buttons: 'Accueil', 'ECS', 'ECS Solaire', and 'Devis'. A row of application icons is displayed, with 'Logement' highlighted by a red box. Below the icons, there is a form area with a sidebar on the left labeled 'Logement'. The main form contains input fields for 'Type' (with a dropdown menu showing 'standard'), 'Qualitel' (with a dropdown menu showing '0'), and 'Espace disponible' (with input fields for 'Surface en m²' and 'Hauteur en m'). There are also buttons for 'Aide' and 'Hypothèses'. A 'Valider les données' button is located at the bottom of the form. Two red callout boxes provide instructions: 'Cliquer sur l'application choisie' pointing to the 'Logement' icon, and 'Faire glisser la barre avec [mouse cursor icon] pour faire défiler les applications' pointing to the horizontal scroll bar.

atlanticGuillot
Aquatic
Nouvelle étude
Rechercher étude
Accueil
ECS
ECS Solaire
Devis

Choix application
Logement
Résidence étudiante
Hôtel
Restaurant
Maison de retraite
Foyer
Internat
Équipement sportif
Camping
Piscine
Salon

Logement
Type
standard
standard
standing
0
T1
0
T2
0
T3
0
T4
0
T5
0
T6
Aide

Espace disponible
0
Surface en m²
0
Hauteur en m
Hypothèses

Valider les données

Choix du type de logement, standard ou standing

Indiquer le nombre de logements par type, puis Valider les données

atlanticGuillot Aquatic

Nouvelle étude
Rechercher étude

Accueil ECS ECS Solaire Devis

Choix application

Logement Résidence étudiante Hôtel Restaurant Maison de retraite Foyer Internat Équipement sportif Camping Piscine Salle

Logement

Type T1 T3 (baignoire + douche) T5/T6 (baignoire)
 T2 T4 (baignoire) T5/T6 (baignoire + douche)
Qualitel ☒ T3 (baignoire) T4 (baignoire + douche) T5/T6 (2 baignoires)

Espace disponible Surface en m²
 Hauteur en m

Valider les données

Hypothèses

Choix du calcul selon la méthode Qualitel

Questionnement correspondant à la méthode Qualitel, puis Valider les données

- Résidence étudiante

On retrouve les variantes proposées pour les logements, soit le calcul avec nos hypothèses propres ou le calcul selon la méthode Qualitel, en considérant un logement étudiant équivalent à un T2 standard

- Hôtel

Quatre catégories d'hôtels sont proposées, de 1 à 4 étoiles, et pour trois types d'hôtellerie, tourisme, affaires ou montagne

The screenshot shows the 'Aquatic' software interface. At the top, there's a header with the 'atlanticGuillot' logo and the 'Aquatic' title. Navigation buttons include 'Nouvelle étude', 'Rechercher étude', 'Accueil', 'ECS', 'ECS Solaire', and 'Devis'. Below the header, a 'Choix application' section displays various building types: Logement, Residence étudiante, Hôtel (selected), Restaurant, Maison de retraite, Foyer, Internat, Équipement sportif, Camping, Piscine, and Salle. The 'Hôtel' section is expanded, showing a 'Type' dropdown menu with options: tourisme (selected), affaires, and montagne. Below this, there's a 'Classification' section with a note 'Pour les Gîtes, de 1 à 4 étoiles'. To the right, there are input fields for 'Chambres', 'Petits-déjeuners', and 'Déjeuners et dîners', each with a '0' value. Further right, under 'Espace disponible', there are input fields for 'Surface en m²' and 'Hauteur en m', both with '0' values. A 'Hypothèses' button is located to the right of these fields. At the bottom, a 'Valider les données' button is present. A red arrow points from a text box labeled 'Choix du type d'hôtel' to the 'Type' dropdown menu.

Choix du type d'hôtel

The screenshot shows the 'Aquatic' software interface for hotel selection. The top navigation bar includes the 'atlanticGuillot' logo, the 'Aquatic' title, and buttons for 'Nouvelle étude', 'Rechercher étude', 'Accueil', 'ECS', 'ECS Solaire', and 'Devis'. Below this is a 'Choix application' section with icons for 'Logement', 'Résidence étudiante', 'Hôtel', 'Restaurant', 'Maison de retraite', 'Foyer', 'Internat', 'Équipement sportif', 'Camping', 'Piscine', and 'Salon'. The 'Hôtel' icon is selected. The main form area has a teal header with the following fields:

- Type:** tourisme (dropdown)
- Classification:** 1 étoile (dropdown, with a red arrow pointing to it from a text box labeled 'Choix de la catégorie de l'hôtel'). The dropdown menu is open, showing options: 1 étoile, 2 étoiles, 3 étoiles, 4 étoiles.
- Chambres:** 0 (input field)
- Petits-déjeuners:** 0 (input field)
- Déjeuners et dîners:** 0 (input field)
- Espace disponible:**
 - Surface en m²:** 0 (input field)
 - Hauteur en m:** 0 (input field)

Buttons for 'Hypothèses' and 'Valider les données' are also present.

- **Maison de retraite**

Pour faire un calcul, il faut indiquer le nombre de lits ainsi que le nombre de repas servis par jour au global, pensionnaires et personnel inclus.

atlanticGuillot Aquatic

Nouvelle étude
Rechercher étude

Accueil ECS ECS Solaire Devis

Choix application

Logement Residence étudiante Hôtel Restaurant Maison de retraite Foyer Internat Équipement sportif Camping Piscine

Maison de retraite

0 Lits
0 Repas/jour
Pensionnaires + personnel

Espace disponible
0 Surface en m²
0 Hauteur en m

Hypothèses

Valider les données

Nombre de repas total journalier, pensionnaires + personnel

- Internat

Le calcul dépend du nombre de lits et du nombre de pommes de douche disponibles dans l'établissement. Il est nécessaire également de préciser si les points de puisage sont équipés de robinets à bouton poussoir. Si la case n'est pas cochée, les robinets sont considérés comme des robinets mélangeurs standards.

atlanticGuillot Aquatic

Nouvelle étude
Rechercher étude

Accueil ECS ECS Solaire Devis

Choix application

Logement Residence étudiante Hôtel Restaurant Maison de retraite Foyer Internat Équipement sportif Camping Piscine Salle

Internat

0 Pommes de douches
0 Lits
60 Consommation journalière (litre) à 60°C par personne

3 Rotations /douce/heure
☐ Robinet à bouton poussoir

Espace disponible
0 Surface en m²
0 Hauteur en m

Hypothèses

Valider les données

Cocher cette case si les robinets sont à bouton poussoir

- **Équipement sportif :**

Les équipements sportifs sont proposés en deux catégories à choisir : gymnase ou stade.

Le calcul est basé ensuite sur le nombre de pommes de douche dans le bâtiment.

Il est nécessaire également de préciser si les points de puisage sont équipés de robinets à bouton poussoir.

Si la case n'est pas cochée, les robinets sont considérés comme des robinets mélangeurs standards.

- **Camping :**

Plusieurs catégories de campings sont proposées : deux, trois ou quatre étoiles.

La deuxième hypothèse à connaître est le nombre d'emplacements du camping considéré.

Il est nécessaire également de préciser si les points de puisage sont équipés de robinets à bouton poussoir.

Si la case n'est pas cochée, les robinets sont considérés comme des robinets mélangeurs standards.

The screenshot shows the 'Aquatic' software interface. At the top, there are logos for 'atlanticGuillot' and 'Aquatic', along with buttons for 'Nouvelle étude', 'Rechercher étude', 'Accueil', 'ECS', 'ECS Solaire', and 'Devis'. Below this is a row of icons representing different facility types: 'Espace étudiant', 'Hôtel', 'Restaurant', 'Maison de retraite', 'Foyer', 'Internat', 'Équipement sportif', 'Camping', 'Piscine', 'Salon de coiffure', and 'Bureaux'. The 'Camping' icon is selected. Below the icons, there is a form for 'Camping' with the following fields:

- Type:** A dropdown menu with options '2 étoiles', '3 étoiles', and '4 étoiles'. The '2 étoiles' option is currently selected.
- Espace disponible:** Two input fields, both containing '0'. The first is labeled 'Surface en m²' and the second is labeled 'Hauteur en m'.
- Bouton poussoir:** A checkbox that is currently unchecked.
- Hypothèses:** A button.
- Valider les données:** A button.

Two red arrows point from text boxes below the form to the 'Type' dropdown and the 'Bouton poussoir' checkbox:

- The first arrow points to the 'Type' dropdown, with a text box containing: "Choix de la catégorie du camping".
- The second arrow points to the 'Bouton poussoir' checkbox, with a text box containing: "Cocher cette case si les robinets sont à bouton poussoir".

- **Piscine :**

Pour les piscines, le calcul est basé sur le nombre de pommes de douche de l'établissement.

Des hypothèses de base ont été choisies en terme de nombre de douches par pomme de douche, par heure et journalièrement, mais ces valeurs peuvent être modifiées. Il est nécessaire également de préciser si les points de puisage sont équipés de robinets à bouton poussoir.

Si la case n'est pas cochée, les robinets sont considérés comme des robinets mélangeurs standards.

atlanticGuillot Aquatic

Nouvelle étude
Rechercher étude

Accueil ECS ECS Solaire Devis

Distance étudiants Hôtel Restaurant Maison de retraite Foyer Internet Équipement sportif Camping Piscine Salon de coiffure Bureaux

Piscine

0 Pommes de douches
6 Douches /pomme/heure
25 Douches /pomme/jour

☐ Robinet à bouton poussoir

Espace disponible
0 Surface en m²
0 Hauteur en m

Hypothèses

Valider les données

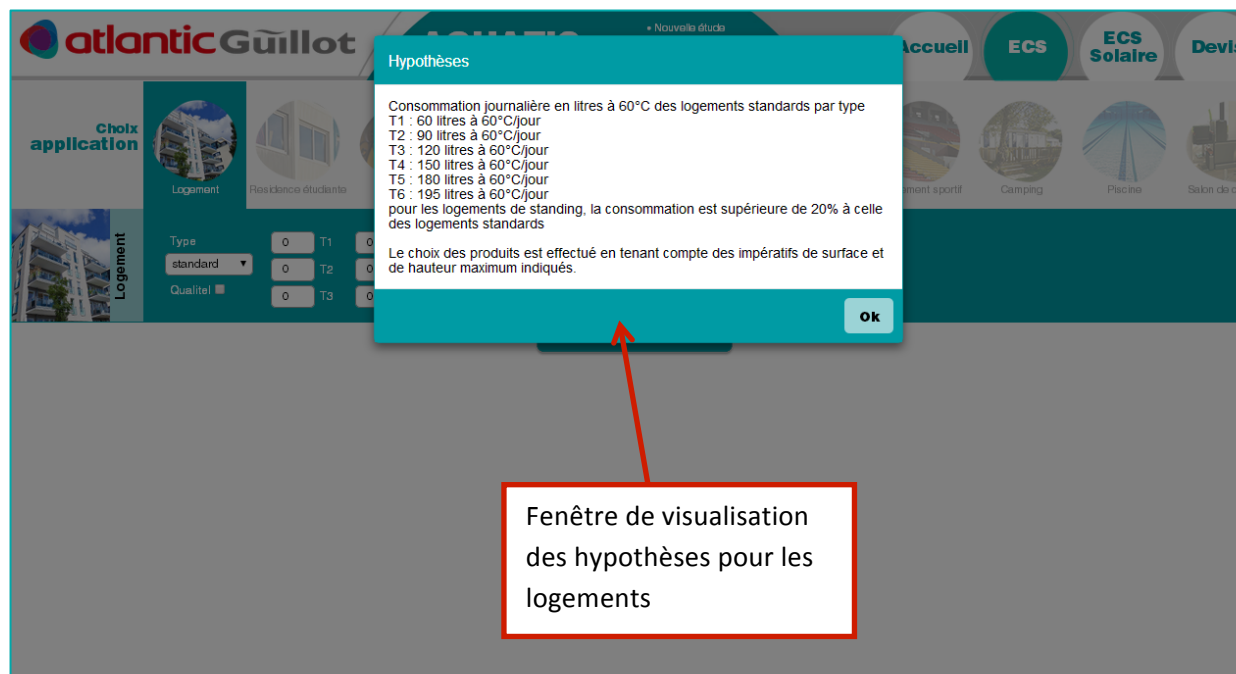
Cocher cette case si les robinets sont à bouton poussoir

Hypothèses

Pour effectuer les calculs, nous avons établi des hypothèses de base, visualisées en cliquant sur le bouton prévu à cet effet.

The screenshot displays the AQUATIC software interface. At the top, the 'atlanticGuillot' logo is on the left, and the 'AQUATIC' title is in the center. To the right of the title are links for 'Nouvelle étude', 'Rechercher une étude', and 'Enregistrer l'étude'. Further right are buttons for 'Accueil', 'ECS', 'ECS Solaire', and 'Devis'. Below the header is a horizontal menu with icons for various applications: Logement, Residence étudiante, Hôtel, Restaurant, Maison de retraite, Foyer, Internat, Équipement sportif, Camping, Piscine, and Salon de coiffure. On the left side, there is a 'Choix application' section with a 'Logement' button. Below this, there are input fields for 'Type' (standard), 'Qualité' (standard), and a grid of room types (T1, T2, T3, T4, T5, T6) with checkboxes. To the right of these fields is an 'Aide' button. Further right is a section for 'Espace disponible' with input fields for 'Surface en m²' and 'Hauteur en m'. A red arrow points from a text box to the 'Hypothèses' button, which is located below the 'Espace disponible' section. The text box contains the following text:

Bouton permettant de connaître les hypothèses prises en compte dans les calculs par le logiciel



Le questionnement complémentaire, nécessaire au calcul, est relatif à l'application choisie et spécifique pour chacune d'entre elles.

Calcul et choix des produits

Le calcul s'effectue automatiquement dès que le questionnaire est renseigné et que le choix du mode de production d'eau chaude est sélectionné.

A chaque mode de production, instantané, semi instantané/accumulé, accumulé ou anti légionellose, sont proposés les produits adéquats existants dans nos gammes.

Selon le choix effectué, plusieurs produits peuvent être proposés.

1 - En mode instantané, seule une puissance est fournie, il n'y a pas de stockage. L'échangeur à plaques Rubis est le seul produit approprié. Il faut choisir la température d'entrée primaire pour obtenir dans la colonne de droite le modèle de Rubis adapté.

The screenshot shows the Aquatic software interface. At the top, there are navigation buttons: "Nouvelle étude", "Rechercher étude", "Accueil", "ECS", "ECS Solaire", and "Devis". Below the navigation bar, there are input fields for "Type", "Standard", "Qualité", "Surface en m²", and "Hauteur en m". A red box labeled "Choix du mode instantané" points to the "Instantané" button under "Mode de production". Below this, there are "Températures" input fields for "Température entrée primaire" (set to 80°C) and "Température eau froide 10°C / chaude 60°C". A red box labeled "Choisir la température primaire" points to the "Température entrée primaire" field. Below the temperatures, there is a "Besoins ECS calculés" section showing "Puissance : 305 kW". A red box labeled "Puissance calculée en mode instantané par le logiciel" points to this value. To the right, there is a table for "Rubis 120 I" with columns "Modèle", "Option", and "Fiche Technique". The table lists "Circulateur primaire", "Référence", "Puissance", and "Débit primaire". A red box labeled "Modèle d'échangeur à plaques choisi par le logiciel" points to the "Modèle" column.

Modèle	Option	Fiche Technique
Circulateur primaire	1 simple	Circulateur haut rendement
Référence	066020	
Puissance	305 kW	
Débit primaire	5,8 m³/h	

2 - En mode semi instantané ou semi accumulé, plusieurs puissances sont proposées en fonction du volume de stockage choisi. on peut choisir entre l'échangeur à plaques Rubis avec un ballon de stockage, ou le ballon échangeur Corflow, ou encore une production indépendante avec un accumulateur à gaz Sanicondens.

atlanticGuillot Aquatic

Nouvelle étude
Rechercher étude

Accueil ECS ECS Solaire Devis

Type: 0 T1 40 T4 Aide
standard 0 T2 0 T5
Qualité: 0 T3 0 T6

Espace disponible: 0 Surface en m²
0 Hauteur en m

Choix application
Hypothèses

Logement

Mode de production
Eau Chaude Sanitaire
Instantané Semi instantané/accumulé
Accumulé Solution anti-légionellose

Températures
Température entrée primaire: 80 °C
Température eau froide 10°C / Eau chaude 60°C

Besoins ECS accumulée

Volume (lites)	Puissance Sanitaire (kW)	Puissance Sanitaire (kW)	Choix
300	205	--	>
500	163	--	>
750	111	--	>
900	80	--	>
1000	--	59	>
1100	--	52	>
2000	--	44	>
2500	--	--	>
3000	--	--	>

Pour l'optimisation de la performance énergétique d'une chaudière à condensation, privilégier un choix de couple puissance/volume permettant un fonctionnement du générateur en température glissante. La diminution du rapport puissance/volume engendre l'augmentation du temps de remontée en température du volume de stockage.

Enregistrer

Prix public: 6 000 €
Tarif public au 01/02/2015

Rubis 214 SI + Corhydro 900

Echangeurs à plaques Accumulateur à gaz Ballon Echangeur

Rubis 214 SI
Circulateur primaire: 1 simple
Circulateur secondaire: 1 simple
Référence: 066204
Puissance: 100 kW
Débit primaire: 3,6 m³/h

Corhydro 900
Jaquette: 844 mm
Inox
Trou d'homme
Référence: 520650
Capacité: 904 litres

Choisir la température primaire

Choisir l'un des couples puissance- volume proposé par le logiciel

Modèles proposés par le logiciel une fois le choix du type de produit effectué

Choisir l'un des trois onglets en fonction du produit désiré

atlanticGuillot

Aquatic

Nouvelle étude

Rechercher étude

Accueil

ECS

ECS Solaire

Devis

Logement

Type

standard

0

T1

40

T4

Aide

Qualité

0

T2

0

T5

0

T3

0

T6

Espace d'habitation

0

Surface en m²

0

Hauteur en m

Choix application

Hypothèses

Mode de production

Eau Chaude Sanitaire

Instantané

Semi Instantané/accumulé

Accumulé

Solution anti-légionellose

Températures

Température entrée primaire : 80 °C

Température eau froide 10°C, eau chaude 60°C

Besoins ECS calculés

Volume (l/s)	Puissance Sanitaire (kW)	Puissance Sanitaire (kW)	Choix
300	206	--	➤
500	163	--	➤
750	111	--	➤
900	80	--	➤
1000	--	59	➤
1500	--	52	➤
2000	--	44	➤
2500	--	--	➤
3000	--	--	➤

Pour l'optimisation de la performance énergétique, d'une chaudière à condensation, privilégier un choix de couple puissance/volume permettant un fonctionnement en température plus basse. La diminution du rapport puissance/volume engendre l'augmentation du temps de remontée en température du volume de stockage.

Enregistrer

Prix public

17 729 €

Tarif public au 01/02/2015

Sanigaz Condens 460-80

Corhydro 500

Echangeurs à plaques

Accumulateur à gaz

Ballon Echangeur

Sanigaz Condens 460-80

Modèle

Option

Fiche Technique

Référence	031127
Type gaz	Gaz naturel G20
Puissance	84 kW
Capacité	480 litres
Hauteur hors tout	2060 mm
Diamètre hors tout	850 mm

Corhydro 500

Modèle

Option

Fiche Technique

Jaquette	Simple M1
Inox	<input type="checkbox"/>
Référence	520434
Capacité	517 litres
Hauteur hors tout	1985 mm (inclus réhausse 85mm)
Diamètre hors tout	650 mm (+200 mm pour jaquette)

Choix de l'accumulateur à gaz

La solution retenue répond à la fois au volume et à la puissance choisis

atlanticGuillot

Aquatic

Nouvelle étude

Rechercher étude

Accueil

ECS

ECS Solaire

Devis

Logement

Type

0 T1

40 T4

Aide

standard

0 T2

0 T5

Qualité

0 T3

0 T6

Espace de pose

0 Surface en m²

0 Hauteur en m

Choix application

Hypothèses

Mode de production

Eau Chaude Sanitaire

Instantané

Semi instantané/accumulé

Accumulé

Solution anti-légionellose

Températures

Température entrée primaire : 80 °C

Température eau froide 10°C, eau chaude 60°C

Besoins ECS calculés

Volume (lits)	Puissance Sanitnet (kW)	Puissance Sanitacc (kW)	Choix
300	205	--	➤
500	163	--	➤
750	111	--	➤
800	80	--	➤
1000	--	59	➤
1500	--	52	➤
2000	--	44	➤
2500	--	--	
3000	--	--	

Pour l'optimisation de la performance énergétique, d'une chaufferie à condensation, privilégier un choix de couple puissance/volume permettant un fonctionnement du générateur en température optimale. La diminution du rapport puissance/volume engendre l'augmentation du temps de remontée en température du volume de stockage.

Echangeurs à plaques

Accumulateur à gaz

Ballon Echangeur

Enregistrer

Prix public

4 065 €

Tarif public au 01/02/2015

Corflow 500

Corhydro 500

Corflow 500

Modèle

Option

Jaquette	Sépie M1
Inox	<input type="checkbox"/>
Référence	545697
Puissance	82 kW
Capacité	491 litres
Hauteur hors tout	1985 mm
Diamètre hors tout	650 mm

Corhydro 500

Modèle

Option

Fiche Technique

Jaquette	Sépie M1
Inox	<input type="checkbox"/>
Référence	520434
Capacité	517 litres
Hauteur hors tout	1985 mm (inclus réhausse 85mm)
Diamètre hors tout	650 mm (+200 mm pour jaquette)

Choix du ballon échangeur

3 - En mode accumulé, la puissance à mettre en œuvre est donnée selon le temps de chauffe du ballon, 6 ou 8 heures.

En standard, les ballons proposés sont des Corhydro avec une résistance électrique blindée.

Il existe d'autres options, positionnement différent des piquages, autre type de jaquette, autre positionnement de résistance électrique, résistance électrique complémentaire, autre type de résistance (stéatite) : toutes ces variantes peuvent être choisies sur mesure sous la dénomination Ballon Corflex. On utilisera le logiciel Corflex Design pour ces différents choix.

atlanticGuillot Aquatic

Nouvelle étude Recherche étude

Accueil ECS ECS Solaire Devis

Logement

Type 0 T1 40 T4 Aide

standard 0 T2 0 T5

Qualité 0 T3 0 T6

Choix application

Hypothèses

Mode de production Eau Chaude Sanitaire

Instantané Semi Instantané/accumulé

Accumulé Solution anti-légionellose

Temps chauffe : 8 h

Température eau froide 10°C Température eau chaude 60°C

Choix du temps de chauffe du ballon

Enregistrer

Prix public 8 986 €

Tarif public au 01/02/2015

Corhydro 3000 Corhydro 3000

Corhydro 3000

Jaquette Sépie M1

Inox

Trou d'homme

Référence 520443

Capacité 3000 litres

Hauteur hors tout 2915 mm (inclus réhausse 85mm)

Diamètre hors tout 1250 mm (+200 mm pour jaquette)

Résistance Blindée 25 kW

Choix type jaquette, durée de garantie, pression de service et Choix options

Corhydro 3000

Jaquette Sépie M1

Inox

Trou d'homme

Référence 520443

Capacité 3000 litres

Hauteur hors tout 2915 mm (inclus réhausse 85mm)

Diamètre hors tout 1250 mm (+200 mm pour jaquette)

Résistance Blindée 25 kW

Puissance de la résistance à mettre en oeuvre

4 - En mode anti légionellose, en plus de la puissance de l'échangeur, sont donnés le volume du ballon primaire avec le débit à prévoir pour sa pompe de charge, ainsi que la puissance appelée en chaufferie.

On retrouve l'échangeur à plaques Rubis avec, en amont, un ballon primaire Corprimo.

atlanticGuillot Aquatic

Nouvelle étude
Rechercher étude

Accueil ECS ECS Solaire Devis

Type: 0 T1 50 T4 Aide
standard 0 T2 0 T5
Qualité: 0 T3 0 T6

Espace disponible
0 Surface en m²
0 Hauteur en m

Choix application
Hypothèses

Mode de production
Eau Chaude Sanitaire
Instantané Semi Instantané/accumulé
Accumulé Solution anti-légionellose

Températures
Température entrée primaire: 60 °C
Température eau froide 10°C, eau chaude 60°C

Besoins ECS accumulée
Puissance échangeur: 259 kW
Débit primaire ballon: 4 m³/h
Volume primaire ballon: 662 litres
Puissance primaire appelée en chaufferie: 105 kW

Enregistrer

Prix public
6 468 €
Tarif public au 01/02/2015

MAGNA1 32-80 Corprimo 900 Rubis 120 l

MAGNA1 32-80 Modèle
Circulateur: Simple ☐ Circulateur haut rendement
Débit maxi: 8 m³/h

Corprimo 900 Modèle Option Fiche Technique
Jaquette: Simple M1
Référence: 510381
Capacité: 904 litres
Hauteur hors tout: 2300 mm (inclus réhausse 85mm)
Diamètre hors tout: 790 mm (+200 mm pour jaquette)

Rubis 120 l Modèle Option Fiche Technique
Circulateur primaire: 1 simple ☐ Circulateur haut rendement
Référence: 066020
Puissance: 305 kW
Débit primaire: 5.8 m³/h

Choix de la température primaire

5 - Options

Pour chaque produit, il existe des options qu'il est nécessaire de sélectionner pour avoir le prix total du produit.

Nouvelle étude

Rechercher étude

Accueil

ECS

ECS Solaire

Devis

Logement

Type

standard

T1

50

T4

Aide

Capacité disponible

0

Surface en m²

0

Hauteur en m

0

Choix application

Hypothèses

Mode de production

Eau Chaude Sanitaire

Instantané

Semi instantané/accumulé

Accumulé

Solution anti-légionellose

Températures

Température entrée primaire : 80 °C

Température eau froide 10°C, eau chaude 60°C

Besoins ECS calculés

Volume (lites)	Puissance Sanitaire (kW)	Puissance Sanitaire (kW)	Choix
300	236	--	>
500	194	--	>
750	142	--	>
900	111	--	>
1000	80	--	>
1500	--	66	>
2000	--	89	>
2500	--	--	>
3000	--	--	>

Pour l'optimisation de la performance énergétique, d'une chaufferie à condensation, privilégier un choix de couple puissance/volume permettant un fonctionnement du générateur en température glissante. La diminution du rapport puissance/volume engendre l'augmentation du temps de remontée en température du volume de stockage.

Echangeurs à plaques

Accumulateur à gaz

Ballon Echangeur

Enregistrer

Prix public

6 080 €

Tarif public au 01/03/2015

Rubis 214 SI

Corhydro 1000

Rubis 214 SI

Modèle

Option

Fiche Technique

Circulateur primaire

1 simple

Circulateur haut rendement

Circulateur secondaire

1 simple

Référence

066204

Puissance

100 kW

Débit primaire

3.6 m³/h

Corhydro 1000

Modèle

Option

Fiche Technique

Jaquette

Simple M1

Inox

Taille basse

Trou d'homme

Référence

520436

Capacité

1022 litres

Hauteur hors tout

2545 mm (inclus réhausse 85mm)

Diamètre hors tout

790 mm (+200 mm pour jaquette)

Cliquer ici pour le choix des options

Sélection des options

6 – configuration ballon

En version accumulé, le choix des options du ballon est effectué au travers du bouton « configurer » qui permet de visualiser sur un plan l'ensemble les choix et options existantes.

Aquatic V1.20

Etude **Devis**

Logement

Nouvelle étude

Hypothèses calcul

Type

Qualitel ☐

Nb T1

Nb T2

Nb T3

Nb T4

Nb T5

Nb T6

Mode de production d'eau chaude sanitaire

☐ Instantané

☐ Semi instantané / accumulé

☒ Accumulé

Temps chauffe h

Température eau froide=10°C, eau chaude=60°C

Besoins Ecs calculés

Puissance kW

Volume litres

☐ Solution anti-légionellose

Ballon électrique

Prix public

12 837 € HT

Tarif public au 1/02/2012

1 Corhydro 2 Corhydro 3 Corhydro

1 CorHydro 2500 [Fiche technique](#)

Modèle Référence 065079

Capacité 2500 litres

Hauteur hors tout 2575 mm (inclus réhausse 85 mm)

Diamètre hors tout 1250 mm (+ 200mm pour jaquette)

Résistance Blindée 25 kW

2 CorHydro 2500 [Fiche technique](#)

Modèle Référence 065079

Capacité 2500 litres

Hauteur hors tout 2575 mm (inclus réhausse 85 mm)

Diamètre hors tout 1250 mm (+ 200mm pour jaquette)

Résistance Blindée 25 kW

3 CorHydro 2500 [Fiche technique](#)

Modèle Référence 065079

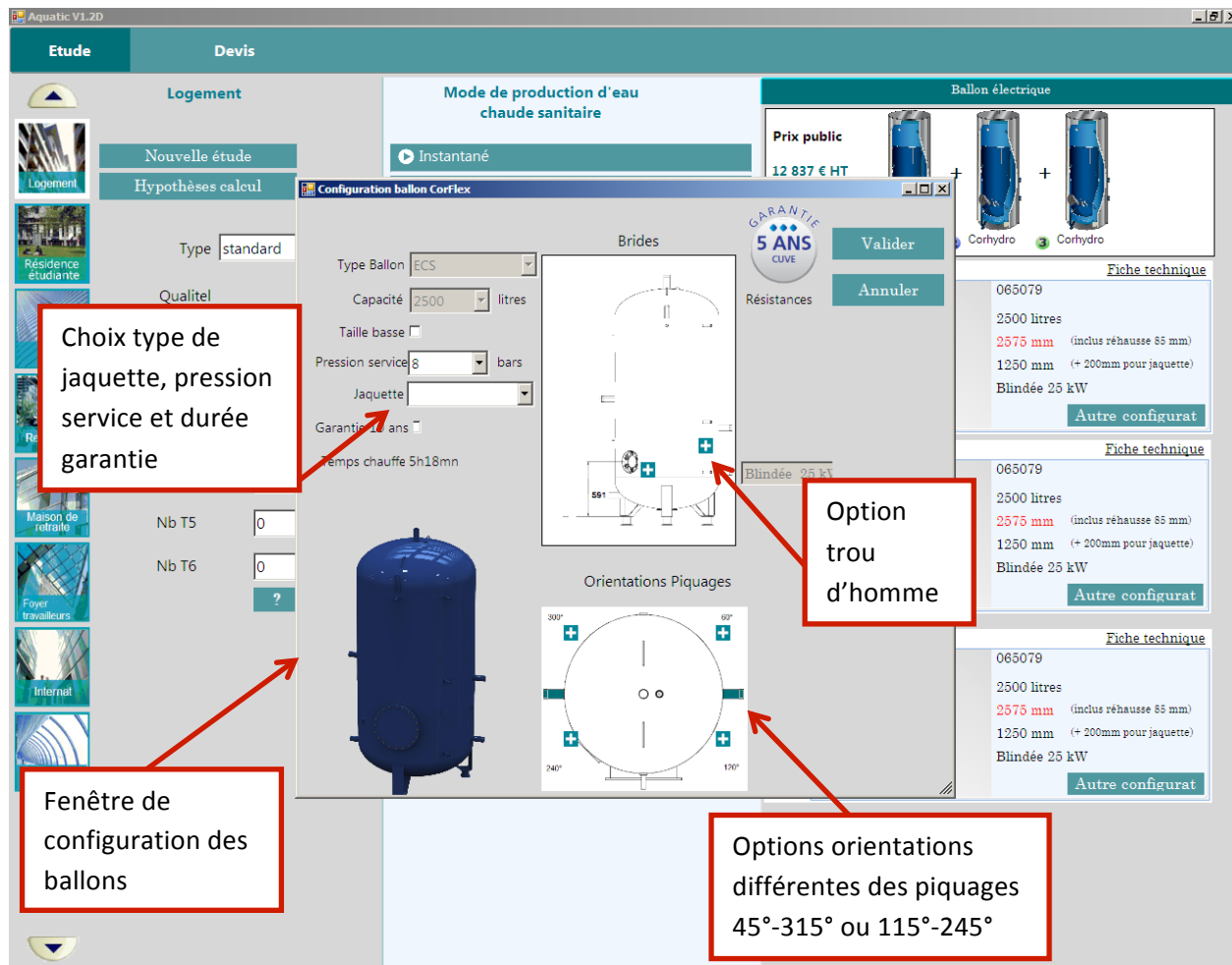
Capacité 2500 litres

Hauteur hors tout 2575 mm (inclus réhausse 85 mm)

Diamètre hors tout 1250 mm (+ 200mm pour jaquette)

Résistance Blindée 25 kW

Bouton d'accès aux options proposées avec les ballons de stockage



7 – Accès aux documentations

En cliquant sur l'onglet « Fiche technique », on accède au site Internet Atlantic Guillot et à l'ensemble des informations relatives au produit considéré, caractéristiques techniques et performances, documentations commerciale et technique, notice d'installation, descriptif technique, schémathèque, plan au format Autocad, photo.

The screenshot shows the Atlantic Guillot Aquatic website interface. The top navigation bar includes the logo, 'Nouvelle étude', 'Rechercher étude', and buttons for 'Accueil', 'ECS', 'ECS Solaire', and 'Devis'. The main content area is divided into several sections:

- Logement:** A sidebar with a building image and a table for selecting room types (Type, Standard, Qualité, etc.).
- Mode de production Eau Chaude Sanitaire:** Buttons for 'Instantané', 'Semi instantané/accumulé', 'Accumulé', and 'Solution anti-légionellose'.
- Températures:** A section for setting primary and secondary water temperatures.
- Besoins ECS calculés:** A section showing calculated power requirements (e.g., 299 kW).
- Enregistrer:** A section displaying the public price (4 539 €) and a small image of the boiler.
- Rubis 120 I:** A section with tabs for 'Modèle', 'Option', and 'Fiche Technique'. The 'Fiche Technique' tab is highlighted with a red box and an arrow pointing to it from a text box.

The 'Fiche Technique' tab contains a table with the following data:

Circulateur primaire	1 simple	Circulateur haut rendement
Référence	066020	
Puissance	305 kW	
Débit primaire	5.8 m³/h	

Bouton donnant accès à tous les documents liés au produit : documentation, schémathèque hydraulique, descriptif technique, plan dwg, photo.

Devis

Le bouton « Devis » permet l'accès à plusieurs fonctions : le récapitulatif des produits sélectionnés avec leur prix public HT respectif, une synthèse de l'étude ou une demande de devis au service commercial.

The screenshot shows the Aquatic website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'atlanticGuillot' and 'Aquatic'. The 'Devis' button is highlighted with a red arrow and a callout box. The callout box contains the following text:

Bouton donnant accès à un récapitulatif des produits sélectionnés au format Excel avec les prix publics HT, à la synthèse de l'étude ainsi qu'à une demande de devis à notre service commercial.

The interface also displays various configuration options and a table of calculated ECS needs.

Mode de production Eau Chaude Sanitaire

Instantané | Semi-Instantané/accumulé | Accumulé | Solution anti-légionellose

Températures

Température entrée primaire : 80 °C
Température eau froide 10°C, eau chaude 50°C

Besoins ECS calculés

Volume (lits)	Puissance Sanitaire (kW)	Puissance Sanitaire (kW)	Choix
300	236	--	➤
600	194	--	➤
750	142	--	➤
1000	111	--	➤
1000	90	--	➤
1500	--	66	➤
2000	--	59	➤
2500	--	--	➤
3000	--	--	➤

For l'optimisation de la performance énergétique, d'une chaudière à condensation, privilégier un choix de couple puissance/volume permettant un fonctionnement du générateur en température glissante. La diminution du rapport puissance/volume engendre l'augmentation du temps de remontée en température du volume de stockage.

Enregistreur

Prix public 6 058 €
Tarif public au 01/02/2015

Rubis 218 SI + Corhydro 900

Rubis 218 SI

Circulateur primaire : 1 simple | Circulateur haut rendement
Circulateur secondaire : 1 simple
Référence : 006206
Puissance : 130 kW
Débit primaire : 4.4 m³/h

Corhydro 900

Jaquette : Simple M1
Inox : ☐
Trou d'homme : ☐
Référence : 520650
Capacité : 904 litres
Hauteur hors tout : 2300 mm (4)
Diamètre hors tout : 750 mm (4)

atlanticGuillot

Accueil ECS ECS Solaire Devis

Supprimer tous les devis

Devis eau chaude sanitaire

Produit	Référence	Désignation	Quantité	Prix Public	Total
Rubis 218 SI	066206	RUBIS 218 SI 1 PRIMAIRE 1 CHARGE	1	4085.00	4085.00
Corhydro 900	520650	CORHYDRO 0900L BR SM1 100 PN08	1	1973.00	1973.00
TOTAL					6058.00

Contacter un commercial

Demande de devis

Export Excel

Export Ariane

Synthèse

Accès aux coordonnées des Commerciaux Atlantic Guillot par région

Demande de devis à Atlantic Guillot

Bouton pour enregistrement au format Excel du récapitulatif

Récapitulatif de la sélection des produits

Visualisation de la synthèse de l'étude pour enregistrement

1. Récapitulatif des produits

Le récapitulatif des produits choisis peut être récupéré au format Excel avec leur désignation, référence et prix public hors taxes.

2. Synthèse de l'étude

Une synthèse complète de l'étude avec l'ensemble des hypothèses prises en compte pour le calcul peut être enregistrée. Elle comporte l'ensemble des caractéristiques de l'étude, hypothèses du logiciel et de l'application, résultats de calcul, produits sélectionnés avec leur prix public hors taxes.

The screenshot displays the Atlantic Guillot software interface. A modal dialog box titled "Générer la synthèse ?" is centered on the screen, featuring four input fields labeled "Société *", "Interlocuteur *", "Référence *", and "Département *", each followed by a red asterisk. Below these fields are two buttons: "Valider" and "Annuler".

The background interface includes a top navigation bar with the "atlanticGuillot" logo and buttons for "Nouvelle étude", "Accueil", "ECS", "ECS Solaire", and "Devis". A left sidebar contains icons for "Contacts commerciaux", "Demande de devis", "Export Excel", "Export Ariane", and "Synthèse".

On the right, a table titled "Devis eau" is visible. It contains a list of products and their corresponding prices. The table has three columns: "Produit", "Prix public unit 01/02/2015 (€ HT)", and "Total € HT".

Produit	Prix public unit 01/02/2015 (€ HT)	Total € HT
Rubis 214 SI	4027.00	4027.00
Corhydro 1000	2053.00	2053.00
TOTAL		6080.00 € HT

3. Une demande de devis peut être adressée directement au service commercial Guillot.

atlantic Guillot

Nouvelle étude

Accueil ECS ECS Solaire Devis

Supprimer tous les devis

Quantité Prix Public Total

1	4085,00	4085,00
1	1973,00	1973,00
TOTAL		6058,00

Demande de devis

Votre email *

Nom *

Adresse

Code postal *

Ville *

Bonjour,

Merci de me faire parvenir un devis pour l'étude ci-jointe.

Cordialement,

Envoyer Annuler

Fenêtre à renseigner avec vos coordonnées pour demander un devis à Atlantic Guillot